Trilce ACADEMIA

Avance - Intensivo 2025 - 2026

Intensivo SAN MARCOS

N.° DE SEMANA	FECHA	*ARITMÉTICA*	*ÁLGEBRA*	*GEOMETRÍA*	*TRIGONOMETRÍA*	*FÍSICA*	*QUÍMICA*	*CIENCIAS BIOLÓGICAS*	*HABILIDAD LÓGICO-MATEMÁTICA*
INT I	13/10/2025	Lógica proposicional	Teoría de exponentes	Triángulos rectángulos notables	Plano cartesiano	Análisis vectorial	Materia	La biología como ciencia	Construcciones numéricas
INT II	20/10/2025	Teoría de conjuntos	Ecuaciones exponenciales	Ángulos y ángulos entre paralelas	Ángulo trigonométrico	CCFF - MRU	Estructura atómica	Seres vivos	Cuadrados mágicos
1	27/10/2025	Razones y proporciones	Polinomios	Triángulos	Sistemas de medición angular	MRUV - MVCL	Tabla periódica	Bioquímica	Complemento / Repaso
2	3/11/2025	Magnitudes proporcionales	Productos notables	Líneas notables asociadas al triángulo	Longitud de arco y área de un sector circular	Movimiento parabólico	Enlace químico - Fuerzas intermoleculares	Dogma central de la biología	Juegos de ingenio I (relación de tiempo y parentesco)
3	10/11/2025	Regla de tres y reparto proporcional	División y divisibilidad algebraica	Congruencia de triángulos y aplicaciones de la congruencia	Razones trigonométricas de un ángulo agudo (definición) y R.T. de ángulos notables	MCU - MCUV	Nomenclatura inorgánica	Virus - Sida	Juegos de ingenio II (situaciones con dados y cerillas - situaciones con fichas de dominó - balanzas y pesadas)
4	17/11/2025	Tanto por ciento	Factorización	Cuadriláteros	Propiedades de las R.T. - Resolución de triángulos rectángulos	Estática	Reacciones químicas	Citología I y II	Juegos de ingenio IV (situaciones deportivas - traslados - trasvases)
5	24/11/2025	Promedios	Teoría de ecuaciones - Planteo de ecuaciones	Circunferencia (ángulos asociados a la circunferencia) - Cuadrilátero inscrito e inscriptible	Ángulos verticales - Ángulos horizontales	Dinámica - Rozamiento	Estequiometría I	Bioenergética (fotosíntesis y respiración celular)	Juegos de ingenio V (puntos cardinales - elementos recreativos - frecuencia de sucesos)
6	1/12/2025	Regla de mezcla	Ecuaciones cuadráticas	Circunferencia (propiedades, teorema de Pitot y teorema de Poncelet)	Razones trigonométricas para ángulos de cualquier medida	Trabajo mecánico - Energía mecánica	Estequiometría II	Ciclo celular I y II	Certezas - Máximos y mínimos
7	8/12/2025	Estadística	Ecuaciones polinomiales	Proporcionalidad y semejanza	Reducción al primer cuadrante	Cantidad de movimiento	Estado gaseoso I	Genética I y II (leyes de Mendel y postmendeliana)	Complemento / Repaso
8	15/12/2025	Análisis combinatorio I	Desigualdades e inecuaciones de primer grado	Relaciones métricas en triángulos rectángulos y en la circunferencia	Circunferencia trigonométrica I	MAS - Ondas mecánicas	Estado gaseoso II	Taxonomía	Orden de información - Verdades y mentiras
9	22/12/2025	Análisis combinatorio II	Inecuaciones racionales	Relaciones métricas en triángulos oblicuángulos	Circunferencia trigonométrica II	Estática de fluidos - Dinámica de fluidos	Soluciones	Origen de la vida y evolución	Recorridos eulerianos y conteo de figuras
10	29/12/2025	Probabilidades	Inecuaciones irracionales	Áreas de regiones triangulares	Identidades trigonométricas fundamentales e identidades trigonométricas auxiliares	Calor	Ácidos y bases I	Reino Plantae I	Método inductivo I (numérico, gráfico y verbal)

Trilce ACADEMIA

Avance - Intensivo 2025 - 2026

Intensivo SAN MARCOS

N.° DE SEMANA	FECHA	*ARITMÉTICA*	*ÁLGEBRA*	*GEOMETRÍA*	*TRIGONOMETRÍA*	*FÍSICA*	*QUÍMICA*	*BIOLOGÍA*	*HABILIDAD MATEMÁTICA*
11	5/01/2026	Numeración	Valor absoluto	Áreas de regiones cuadrangulares	Identidades trigonométricas de la suma y diferencia de variables	Fuerza eléctrica - Campo eléctrico	Cinética química	Reino Plantae II, III y IV	Método inductivo II (conteo de rutas y trayectorias - rotación de figuras)
12	12/01/2026	Cuatro operaciones	Funciones I	Relación de áreas de regiones triangulares	Identidades trigonométricas de una variable doble y de variable mitad	Potencial eléctrico - Condensadores	Equilibrio químico	Reino Animalia I y II (taxonomía animal y sistema circulatorio)	Complemento (sumatorias)
13	19/01/2026	Divisibilidad I	Funciones II	Relación de áreas de regiones cuadrangulares	Transformaciones trigonométricas I y II	Corriente y resistencia eléctrica	Electroquímica I	Reino Animalia III y IV (sistemas respiratorio y excretor)	Calendario (cálculo de la semana en periodos cortos y largos)
14	26/01/2026	Divisibilidad II	Funciones III	Áreas de regiones circulares	Funciones trigonométricas (dominio y rango)	Circuitos eléctricos	Electroquímica II	Reino Animalia V y VI (sistema digestivo animal y humano)	Cronometría I (tiempo transcurrido y no transcurrido - adelantos y atrasos)
15	2/02/2026	Números primos	Logaritmos en R	Poliedros regulares	Ecuaciones trigonométricas I	Campo magnético - Fuerza magnética	Química orgánica I	Reino Animalia VII, VIII y IX (sistemas endocrino y nervioso)	Cronometría II (ángulo entre manecillas - horas gráficas)
16	9/02/2026	MCD y MCM I	Función exponencial - Función logarítmica	Prisma y cilindro	Ecuaciones trigonométricas II	Inducción electromagnética - Ondas electromagnéticas	Química orgánica II	Reino Animalia X (sistemas reproductor humano)	Planteo de ecuaciones - Edades - Deducción simple y compuesta
17	16/02/2026	MCD y MCM II	Sistema de ecuaciones lineales	Geometría del espacio (pirámide - cono - esfera - segmento esférico)	Resolución de triángulos oblicuángulos	Óptica	Química orgánica III	Sistema inmunológico - Salud y enfermedad	Análisis de gráficos estadísticos - Diagramas de flujo - Simetría axial
18	23/02/2026	Números racionales	Programación lineal	Geometría analítica (ecuación de la recta)	Repaso final	Efecto fotoeléctrico - Rayos X - Relatividad especial	Química orgánica IV	Ecología (factores abióticos y bióticos)	Áreas y perímetros de regiones sombreadas - Situaciones geométricas.- Suficiencia de datos

Trilce ACADEMIA

Avance - Intensivo 2025 - 2026

Intensivo SAN MARCOS

N.° DE SEMANA	FECHA	*HABILIDAD VERBAL*	*HISTORIA DEL PERÚ*	*HISTORIA UNIVERSAL*	*LENGUA*	*LITERATURA*	*ECONOMÍA*	*CÍVICA*	*PSICOLOGÍA*	*GEOGRAFÍA*	*FILOSOFÍA*
INT I	13/10/2025	Introducción a la comprensión lectora	Límites del Perú	Introductorio (teoría de la historia)	Conceptos generales	Introductorio I (géneros literarios)	Vocabulario básico de economía	Vocabulario básico de educación cívica	Psicología científica	Teoría geográfica - Divisiones imaginarias	Filosofía (origen, características y disciplinas)
INT II	20/10/2025	Herramientas para la comprensión lectora	Poblamiento de América	Hominización y prehistoria	Comunicación y funciones del lenguaje	Introductorio II (figuras literarias)	Leyes económicas	Principales conflictos sociales	La autoestima y el autoconocimiento	Hora internacional	Lógica (conceptos básicos)
1	27/10/2025	Tipos de textos	Complemento / Repaso	Mesopotamia y Egipto	Semántica	Complemento / Repaso	Nociones básicas de economía	Derechos humanos (clasificación) - Declaración Universal de los Derechos Humanos - La Convención sobre los Derechos del Niño y del Adolescente	Bases biológicas de la conducta	Cartografía	Falacias
2	3/11/2025	Jerarquía textual I	Poblamiento del Perú y Formativo andino	China e India	Complemento / Repaso	Clasicismo jónico I *(Ilíada)*	División de la economía	Derechos según la Constitución Política	Repaso (psicología científica, la autoestima y el autoconocimiento - bases biológicas)	Geosfera - Rocas	Repaso (filosofía: origen, características y disciplinas, lógica, conceptos básicos y falacias)
3	10/11/2025	Jerarquía textual II	Primer Horizonte e Intermedio temprano	Grecia	Fonología y fonética	Clasicismo jónico II *(Odisea)*	Proceso económico y sectores productivos	Las garantías constitucionales	Bases sociales de la conducta	Geodinámica interna y externa	Periodo antropológico
4	17/11/2025	Relaciones semántico-textuales I	Segundo Horizonte e Intermedio tardío	Roma	Morfología y proceso formativo de palabras	Periodo ático *(Edipo rey)*	Teoría de la producción - Teoría de costos	Nacionalidad y ciudadanía	Sensación, atención y percepción	Atmósfera - Contaminación ambiental	Periodo ontológico (Platón)
5	24/11/2025	Relaciones semántico-textuales II	Tahuantinsuyo	Alta Edad Media	Sustantivo	Literatura medieval española e italiana	Trabajo - PEA	Mecanismos de participación y control ciudadano - Partidos políticos	Repaso (bases sociales, sensación y atención)	Climatología I (factores y elementos climáticos)	Repaso (periodo antropológico y Platón)

Trilce ACADEMIA

Avance - Intensivo 2025 - 2026

Intensivo SAN MARCOS

N.° DE SEMANA	FECHA	*HABILIDAD VERBAL*	*HISTORIA DEL PERÚ*	*HISTORIA UNIVERSAL*	*LENGUA*	*LITERATURA*	*ECONOMÍA*	*CÍVICA*	*PSICOLOGÍA*	*GEOGRAFÍA*	*FILOSOFÍA*
6	1/12/2025	Compatibilidad e incompatibilidad I	Conquista e invasión al Tahuantinsuyo - Resistencia andina - Guerras civiles entre invasores españoles	Feudalismo y cruzadas	Adjetivo y determinantes	Renacimiento europeo y Edad de Oro española	La empresa	El Estado peruano	Memoria	Climatología II (elementos climáticos y climatología peruana)	Periodo ontológico (Aristóteles)
7	8/12/2025	Compatibilidad e incompatibilidad II	Virreinato	Baja Edad Media (la expansión económica y la crisis)	Pronombre	Romanticismo - Realismo europeo y ruso	La circulación	El Poder Legislativo y las relaciones del Legislativo con el Ejecutivo	El aprendizaje y el condicionamiento clásico	Relieve peruano I (litoral - costeño)	Filosofía medieval (San Agustín y Santo Tomás)
8	15/12/2025	Inferencias I	Reformas borbónicas - Rebeliones indígenas - Precursores - Invasión napoleónica a España	Los descubrimientos geográficos, el humanismo y el Renacimiento	Verbo y verboides	Generación del 27 - Vanguardismo europeo	El mercado - Modelos de mercado	El Poder Ejecutivo	Las teorías conductistas y cognitivistas del aprendizaje	Relieve peruano II (andino - amazónico)	Filosofía moderna (racionalismo y empirismo)
9	22/12/2025	Inferencias II	Repaso II	La Reforma y el Estado en la Edad Moderna	Clases de verbo	Complemento	La demanda - Elasticidad de la demanda	El Poder Judicial	El pensamiento y el desarrollo del lenguaje	Ocho regiones naturales del Perú	Filosofía moderna (criticismo)
10	29/12/2025	Extrapolación I	Corriente Libertadora del Sur - Fase peruana - Corriente Libertadora del Norte	Ilustración - Rebelión de las Trece Colonias	Adverbio, preposición y conjunción	Modernismo y vanguardismo latinoamericano	La oferta - Elasticidad de la oferta	Órganos constitucionales autónomos económicos (BCRP, SBS, AFP y CGR)	Repaso (percepción y memoria)	Mar peruano	Repaso (Aristóteles y filosofía medieval)
11	5/01/2026	Extrapolación II	Primer Militarismo - Confederación Perú-Bolivia - Restauración - Era del guano - Guerra con España - Crisis económica	Revolución francesa	Categorías sintácticas (oración, frase y proposición)	Nueva narrativa y *boom* latinoamericano	Equilibrio de mercado	Órganos constitucionales autónomos jurídicos (TC, JNJ, MP y DP)	Las teorías cognitivistas de la inteligencia (triárquica, dialéctica, múltiples y emocional)	Regiones hidrográficas I (vertiente del Pacífico - hoya del Titicaca)	Filosofía contemporánea (Hegel, Comte, Marx y Nietzsche)

Trilce ACADEMIA

Avance - Intensivo 2025 - 2026

Intensivo SAN MARCOS

N.° DE SEMANA	FECHA	*HABILIDAD VERBAL*	*HISTORIA DEL PERÚ*	*HISTORIA UNIVERSAL*	*LENGUA*	*LITERATURA*	*ECONOMÍA*	*CÍVICA*	*PSICOLOGÍA*	*GEOGRAFÍA*	*FILOSOFÍA*
12	12/01/2026	Textos argumentativos	Primer Civilismo y guerra del salitre	Época napoleónica, restauración y revoluciones liberales	Sujeto	Literatura prehispánica de la Conquista y colonial	El dinero y la inflación	Órganos constitucionales autónomos electorales (sistema electoral: JNE, ONPE y RENIEC)	El desarrollo de la inteligencia (Piaget)	Regiones hidrográficas II (vertiente del Atlántico - subcuenca del Madre de Dios)	Antropología filosófica
13	19/01/2026	Textos literarios	Reconstrucción Nacional	Revoluciones industriales - Imperios coloniales - Paz armada	Predicado I y II	Literatura de la Emancipación - Costumbrismo	El sistema financiero nacional (intermediación directa e indirecta) - Los bancos comerciales - El crédito	La descentralización - Gobiernos regionales y locales	Los procesos afectivos	Desastres naturales en el Perú - Gestión de riesgos - Manejo de cuencas	Problemas del conocimiento y de la verdad (origen, posibilidad, naturaleza o esencia y verdad)
14	26/01/2026	Textos científicos	República aristocrática	Primera Guerra Mundial - Revolución rusa	Oración compuesta	Romanticismo y realismo peruano	El sistema tributario (impuestos, tasas y contribuciones)	Cultura de paz y problemas de convivencia	La motivación	Ecología del Perú - Once ecorregiones del Perú	Epistemología I (características del conocimiento científico, funciones de la ciencia, clasificación de la ciencias y el método científico)
15	2/02/2026	Textos filosóficos	Oncenio de Augusto Leguía	Periodo de entreguerras	Concurrencia vocálica	Modernismo y posmodernismo	Presupuesto General de la República	Diversidad cultural e interculturalidad	Teoría psicoanalítica y los mecanismos de defensa	Recursos naturales - Desarrollo sostenible - Agenda 2030 - Áreas naturales protegidas	Teorías epistemológicas (neopositivismo, racionalismo crítico, relativismo epistemológico y anarquismo epistemológico)
16	9/02/2026	Práctica integral I	Tercer Militarismo - Primavera democrática	Segunda Guerra Mundial	Acentuación	Vanguardismo peruano	Comercio internacional (aspectos generales - balanza de pagos)	Corte Internacional de Justicia - Convención Americana sobre Derechos Humanos	El desarrollo humano (dimensiones, factores, prenatal, infancia y niñez)	Geografía política del Perú	Ética (definición, elementos de la moral y las doctrinas éticas)

Avance - Intensivo 2025 - 2026

N.° DE SEMANA	FECHA	*HABILIDAD VERBAL*	*HISTORIA DEL PERÚ*	*HISTORIA UNIVERSAL*	*LENGUA*	*LITERATURA*	*ECONOMÍA*	*CÍVICA*	*PSICOLOGÍA*	*GEOGRAFÍA*	*FILOSOFÍA*
17	16/02/2026	Práctica integral II	Perú de 1948 a 1968	Guerra fría	Puntuación	Indigenismo	Crisis económica y ciclos económicos	Organismos internacionales (ONU y OEA) - La Carta Democrática Interamericana	El desarrollo humano (la adolescencia y la adultez)	Demografía (mundial y peruana)	La estética (definiciones de la belleza y movimientos del arte contemporáneo)
18	23/02/2026	Repaso final	Gobierno Revolucionario de las Fuerzas Armadas - Restauración democrática- Gobierno de Alberto Fujimori - Perú siglo XXI	Caída del socialismo y nuevo orden mundial	Mayúsculas	Generación del 50 y 60	Doctrinas económicas (evolución del pensamiento económico)	El Sistema de Defensa Nacional	La sexualidad	Actividades económicas	Filosofía política: las formas de gobierno justas (Platón, Aristóteles, Hobbes, Maquiavelo, Hobbes, Locke, Rouseau y Rawls)